1. 安装 ： window <http://192.168.80.27/software/>
2. 运行：
   1. php -r “echo ‘hello world’;”
   2. node –e “console.info(‘hello world!’);”
   3. node jsFile.js
   4. node

console.info(‘hello world!’);

console.info(‘%s’, ‘hello world!’);

1. npm(node package manage) 使用：

npm install –g supervisor

1. HTTP 服务器：据听说， linkedIn使用Node.js,性能大幅提升。

var http = require('http');

var port = 81;

http.createServer(function(req, res) {

res.writeHead(200, {'Content-Type': 'text/html'});

res.write('<h1>Node.js</h1>');

for(var i in res) {

res.write('<hr>');

res.write(i);

res.write('<br>');

//res.write(res[i].toString());

console.info(res[i]);

}

res.end('<p>Hello World</p>');

}).listen(port);

console.log("HTTP server is listening at port " + port);

1. Node.js 工作在单线程，非阻塞模式： 相似ajax 异步请求。 利用事件驱动。

node readFile.js

也可以同步操作： node readFileSync.js

事件驱动： node event.js

1. 引入自定义文件（模块）： 使用 exports.xxx

node requireModule.js

引用时：

exports. BaseSingleObject = xxxxxx;

var BaseSingleObject = require('./baseModuleToBeRequiredObject').BaseSingleObject

module.exports = xxxxxx;

var BaseSingleObject = require('./baseModuleToBeRequiredObject');

1. 引入自定义包：

❑ package.json 必须在包的顶层目录下；

❑ 二进制文件应该在bin目录下；

❑ JavaScript 代码应该在lib目录下；

❑ 文档应该在doc目录下；

❑ 单元测试应该在test目录下。

node requirePackageFolder.js

优先级：

package.json && main

index.js

1. 调试

console.log

node debug jsFile.js 单步调试

npm install -g node-inspector // 调试工具

1. 全局对象